

Uczestnicy postępowania Wszyscy

Dotyczy: „Dobudowa oświetlenia ulicznego w Gminie Kołbiel”.

Moje pytanie do projektów i opisów w SOWZ czy wybrane oprawy zawierają poszczególne normy podane poniżej od inwestycji w Miejscowości Gmina Kołbiel, krajowy numer identyfikacyjny 53900600000, ul Szkolna 1 05 – 340 Kołbiel woj. Mazowieckie, państwo; tel. 025 757 39 92, e-mail inwestycje@kolbiel.pl, faks 025 757 39 97, Ogłoszenie Nr 317485 – 2016 z dnia 2016.10.04., Kołbiel; Dobudowa oświetlenia ulicznego w Gminie Kołbiel.

W zakresie zagadnień specyficznych dla oświetlenia drogowego za podstawę opracowanej Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie Normy i Ustawy.

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz.U. Nr. 14 , poz. 60, tekst jednolity Dz.U. 2007 Nr 19 poz.115 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz.U. 2010 nr 243 poz.1623),
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późno. Zmianami)

1. Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego , a w przypadku braku takiego planu z kierunkami rozwoju gminy zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy : 2. Odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r – Prawo ochrony środowiska; Rozporządzenia: - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43 z 1999 z późno. zmianami) § 109.

Normy: - PN-EN 13201 – 2,3 i 4 Oświetlenie dróg. –Analiza oddziaływania na środowisko jest zgodna z Dyrektywą dotyczącą „Oceny Wpływu na Środowisko” 85/337/EEC znowelizowaną przez Dyrektywę 97/11/EC – COM (1993)575. Korzystano również z projektu „Wspólnotowych ram dla współpracy w celu promowania zrównoważonego rozwoju” 1411/2001/EC-COM (1999)557. Pomocniczo uwzględniono zapisy Strategii Tematycznej dla Środowiska Miejskiego, stanowiącej część europejskiej polityki w zakresie środowiska przyrodniczego na obszarach zurbanizowanych , stanowiącej część VI Programu Działań „Środowisko 2010: Nasza przyszłość, oraz ustawom o efektywności energetycznej i uwzględnieniem polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju . Parametry techniczno-użytkowe, jakimi powinny charakteryzować się oprawy LED. – Oprawa przy ustawieniu 0 do 90 nie emituje światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (Dz. Urzędowy UE z dnia 24.03.2009 r).

- Oprawa spełnia wymogi normy bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471, musi posiadać odpowiednie badania.
- Oprawa posiada aktualną deklarację zgodności CE, także certyfikat potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej; np. certyfikat ENEC, potwierdzone przez Polską Jednostkę badawczą wyspecjalizowaną.
- Trwałość LED i sterownika (bez względu na zastosowany prąd zasilający) są nie mniejsze niż 100.000 h (przy założeniu, że średnia temperatura pracy (otoczenia) nie będzie niż (-30 35oC).

-Oprawa jest wyposażona w panel LED o następujących cechach: o Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100k) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. _ Oprawa jest wyposażona w układ zasilający o następujących cechach : o układ zasilający zabezpiecza panel LED przed przepięciami o napięciu co najmniej 10kVA, o układ zasilający jest wyposażony w zewnętrzny czujnik temperatury LED i zabezpieczeń panel LED przed przegrzaniem, - Oprawa legitymizuje się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP66, - Oprawa powinna posiadać badania jest wykonana w II klasie izolacji.. -Korpus oprawy charakteryzuje się następującymi cechami:

Jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na korozję i jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego , o umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym., - Klosz oprawy jest odporny na uderzenia (IK09). - Oprawa ma być wyposażona w zintegrowany z układem zasilającym układ redukcji strumienia świetlnego o następujących cechach.

-układ redukcji ma możliwość płynną nastawę pięciu progów natężenia oświetlenia dla każdej doby w zakresie poziomu strumienia świetlnego jak i czasu, - układ redukcji ma umożliwiać regulację strumienia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 – 30 % strumienia nominalnego.

Temperatura pracy w zakresie -35 -:- +35 stopni.

- Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 – 115 Lm/W według ustawy o efektywność energetyczna.

Jako dodatkowe dokumenty w celu potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe, od ewentualnych oferentów należy wymagać dostarczenie:

- kart katalogowych opraw , deklaracji zgodności CE,

- raportu z badań niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego zgodność z obowiązującą normą PN-EN 62471- bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych oraz raportem technicznym IE/TR62471-2 (10) (Raport z badań musi odnosić się do całej oprawy, a nie tylko do panelu LED jako źródła), - certyfikatu potwierdzającego wykonanie oprawy zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze , posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, np. certyfikat ENEC.

Odpowiedz.

Projekty budowlane zostały sporządzone zgodnie z wymogami przepisów prawa w zakresie będącym ich przedmiotem, co potwierdza zaświadczenie Starosty Otwockiego o nie wniesieniu sprzeciwu co do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zgłoszenia- Zaświadczenia ; z dnia 24.08.2016 Nr AB.6743.805.2016.JK, oraz z dnia 24.06.2016r Nr AB.6743,536.2016.PT. Przedmiot przetargu został określony na podstawie wymienionych projektów budowlanych i spełnienie parametrów w nich określonych stanowić będzie podstawę dalszej oceny oferty i późniejszego wyboru wykonawcy.

Z poważaniem;

WÓJT GMINY
mgr Adam Budyta

Otrzymują:

1 Wykonawcy

2. a/a.